



RESULTADOS SEMESTRAIS DE SUBSTÂNCIAS MINERAIS E NÃO-METAIS NA ÁGUA DISTRIBUÍDA DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA) - CASAN

Período: 2º Semestre/2024.

Substâncias (metais)	Florianópolis e outras cidades*	Norte da ilha Florianópolis	Sul/Leste da ilha Florianópolis	VMP**(ppm) Port. GM/MS 888/2021
Antimônio	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,006
Arsênio	0,01	< 0,01	< 0,01	0,010
Bário	0,01	0,11	< 0,01	0,70
Cádmio	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,0030
Chumbo	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,020
Cobre	< 0,01	< 0,01	< 0,01	2,0
Cromo	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,050
Mercurio	NR	NR	NR	0,001
Níquel	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,070
Selênio	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,040
Urânio	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,030
Ferro	0,03	0,24	0,26	0,30
Manganês	< 0,01	0,10	< 0,01	0,100
Sódio	5,81	11,96	7,63	NA
Zinco	< 0,01	< 0,01	0,04	5,0
Dureza Total	13,52	41,60	16,84	300
Cloretos	10,59	21,96	19,65	250
Sulfatos	1,43	8,99	3,45	250
Flúor Médio	0,74	0,70	0,67	0,7 a 1,0
Nitrito-N	< 0,10	< 0,10	< 0,10	1,0
Nitrato-N	0,21	8,46	< 0,10	10,0
Faixa PH	5,57 – 7,46	5,51 – 6,80	4,33 - 7,10	6 a 9,5

* Florianópolis centro e continente, São José, Palhoça, Santo Amaro e Biguaçu.

** VMP: Valor Máximo Permitido na Portaria GM/MS 888/2021 que substituiu o Anexo XX da Portaria de Consolidação 05/2017 (todos valores estão em mg/L = ppm). NR = Não Realizado. NA = Não se Aplica

Obs1: Ensaios Realizados em Laboratório Terceirizado Acreditado pelo INMETRO em coleta pontual.

Obs2: Metais como Cálcio, Magnésio, Potássio e parâmetros como alcalinidade, carbonatos e bicarbonatos não são exigidos em legislação. Portanto, a CASAN não possui estes resultados.